

Title (en)

Machine for cutting large-size foodstuffs, especially tuna fish.

Title (de)

Maschine zum Schneiden von grossen Esswaren insbesondere Thunfisch.

Title (fr)

Machine à découper des denrées alimentaires de grandes dimensions, notamment des thons.

Publication

**EP 0169083 A1 19860122 (FR)**

Application

**EP 85400892 A 19850507**

Priority

FR 8409013 A 19840608

Abstract (en)

Machine composed of a conveyor belt and a cutting station in which the foodstuffs are subjected to the action of a circular cutter. The belt (1) consists of an endless band (20) guided on a closed path by at least two rotating drums (4, 4') and skimmed by the circular cutter (3) during its rotation, as well as of cleats (5) placed on this band (20) on either side of the cutter (3) and approximately parallel to its axis of rotation in order to keep the foodstuffs to be cut at a certain distance above the belt, the path of the belt (1) being subdivided into an upper half (I), serving for cutting, and a lower half (II) serving as a return section. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine à découper notamment des denrées alimentaires se composant d'un tapis transporteur ainsi que d'un poste de coupe dans lequel les denrées sont soumises à l'action d'un couteau circulaire. Le tapis (1) est constitué par une bande sans fin (20) guidée sur une trajectoire fermée par au moins deux tambours rotatif (4, 4') et effleurée par le couteau circulaire (3) au cours de sa rotation, ainsi que par des tasseaux (5) mis en place sur cette bande (20) de part et d'autre du couteau (3) et approximativement parallèlement à son axe de rotation afin de maintenir les denrées à découper à une certaine distance au dessus du tapis, la trajectoire du tapis (1) se subdivisant en une moitié supérieure (I) servant à la découpe et une moitié inférieure (II) de retour.

IPC 1-7

**A22C 25/18**; **B26D 7/18**

IPC 8 full level

**B26D 3/28** (2006.01); **A22C 25/18** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A22C 25/18** (2013.01); **B26D 7/1854** (2013.01)

Citation (search report)

- [YP] EP 0120759 A1 19841003 - ESUN SA ETS [FR]
- [Y] US 2140575 A 19381220 - EDWARD DAVID, et al

Cited by

FR2675018A1; DE4007503A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0169083 A1 19860122**; DK 257585 A 19851209; DK 257585 D0 19850607; FR 2565519 A2 19851213; JP S614698 A 19860110

DOCDB simple family (application)

**EP 85400892 A 19850507**; DK 257585 A 19850607; FR 8409013 A 19840608; JP 12347485 A 19850606